

Käyttöala

Voimajohdot

Monimutkaisten voimajohtojärjestelmien suunnittelu ja rakentaminen edellyttää asiantuntemusta sekä kaikkien sidosryhmien luottamusta ja yhteistyötä. Pfisterer on järjestelmäkumppani, jolla on globaalia kokemusta jopa 1 000 kV:n eristinketjusarjojen suunnittelusta ja valmistuksesta.

Suunnittelemme ja toimitamme sekä yksittäisiä komponentteja että täysiä silikonikomposiittieristimiin perustuvia eristinketjusarjoja. Meillä on tukenamme 90 vuoden

kokemus järjestelmäsuunnittelusta, ja käytämme nykyaikaisia simulointimalleja sähköpiirien ominaisuuksien ja mekaanisen kuormituksen mallintamiseen. Meillä on hyvät mahdollisuudet kehittää monimutkaisia mukautettuja ratkaisuja, kuten tilaa säästäviä eristettyjä orsia, ja päivittää nykyisiä voimajohtojärjestelmiä. Palveluvalikoimamme sisältää myös kaapelien värähtelynvaimennuksen – tietokonesimulaatioista tietojen keruuseen erityisesti tähän tarkoitukseen kehitetyillä laitteilla ja edelleen toteutukseen vaimennuselementtien avulla.

Tuotteet voimajohtojärjestelmiin

- Silikonikomposiittieristimet
- Liittimet
- Täydelliset eristinketjusarjat
- Värähtelynvaimentimet
- Värähtelymittarit
- Optisten kuitujen liittimet
- Sähkökentän ominaisuuksien simulointi
- Staattisten ja dynaamisten mekaanisten kuormien simulointi
- Asennustyökalut
- Jännitetestilaitteet
- Maadoitus- ja oikosulkusarjat

